

XVII. SITZUNG VOM 7. JULI 1864.

Der Secretär gibt Nachricht von dem am 6. d. M. erfolgten Ableben des inländischen correspondirenden Mitgliedes der Akademie, Herrn Prof. Dr. Theodor Wertheim. Die Classe drückt ihr Beileid aus, indem sich die Mitglieder von ihren Sitzen erheben.

Herr Prof Dr. E. Mach in Graz übermittelt eine Abhandlung: „Über einige der physiologischen Akustik angehörige Erscheinungen“.

Herr Dr. R. Maly übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntniß der Abietinsäure“.

Das freie Deutsche Hochstift zu Frankfurt a./M. übermittelt zwei Denkschriften von den Herren Professoren Dr. Mädler und Dr. Heis „über die Principien der Gregorianischen Schaltmethode und über die Verbesserung derselben nach den astronomischen Forschungen der Neuzeit“ und ladet zu einer Abordnung sachverständiger Gelehrter zur diesjährigen Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Giessen vom 18.—24. September ein, um dort diesen Gegenstand einer Berathung zu unterziehen.

Herr A. v. Gyra übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Aufbewahrung, zur Sicherung seiner Priorität.

Herr Prof. J. Stefan legt folgende zwei Abhandlungen vor:

- a) „Über eine Erscheinung am Newton'schen Farbenglase“.
- b) „Über Interferenzerscheinungen im prismatischen und im Beugungsspectrum“.

Herr Th. Oppolzer überreicht eine Abhandlung: „Untersuchung über die Bahn des Planeten (73) „Clytia““.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, königl., zu Amsterdam: Verhandlungen. Afdeeling Letterkunde. Deel II. 1863; 4^o. — Verslagen en Mededeelingen. Afd. Letterkunde. Deel VII. 1863; Afd. Natuurkunde. Deel XV—XVI. 1863—1864; 8^o. — Jaarboek voor 1862. 8^o. — Catalogue du cabinet de monnaies et médailles

- de l'Académie R. des Sciences à Amsterdam. Amsterdam, 1863; 8° — Giacoletti Josephus, *De lebetis materie et forma ejusque tutela in machinis vaporis vi agentibus carmen didascalicum.* (Gekrönte Preisschrift.) *Amstelodami*, 1863; 8°
- Annales des mines. XI^e Série. Tome V. I^{re} Livraison de 1864. Paris; 8°
- Archiv für die Holländischen Beiträge zur Natur- und Heilkunde. Bd. III, Hft. 4. Utrecht, Paris, Leipzig, London, 1864; 8°
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LVIII. No. 24. Paris, 1864; 4°
- Cosmos. XIII^e Année, 24^e Volume, 26^e — 27^e Livraisons. Paris, 1864; 8°
- Gastaldi, Sur la théorie de l'affouillement glaciaire. (Dal Vol. V. degli Atti della Società ital. di Sc. Natur.) Milan, 1863; 8°
- Gesellschaft, naturhistorische, zu Nürnberg: Abhandlungen. III. Bd., 1. Hälfte. Nürnberg, 1864; 8°
- Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, von F. Vorwerk. Bd. XXI, Hft. 6. Juni 1864. Speyer; 8°
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XIV. Jahrg. Nr. 19. Wien, 1864; 8°
- Meteorologis Waarnemingen etc. nit gegeven door het k. Nederlandsch Meteorologisch Instituut. 1862. Utrecht, 1863; 4°
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg. 1864, Hft. V. Gotha; 4°
- des k. k. Genie-Comité. Jahrg. 1864. IX. Bd., 3. Hft. Wien, 1863; 8°
- Mondes. 2^e Année, Tome V, 8^e—9^e Livraisons. Paris, Tournai, Leipzig, 1864; 8°
- Mortillet, Gabriel de, Terrains du versant italien des Alpes comparés à ceux du versant français. (Extr. du Bulletin de la Soc. géologique de France. 2^e série, t. 19.) 8° — Coupe géologique de la colline de Sienné. (Dal Vol. V. degli Atti della Società ital. di Sc. Natur.) 8°
- Reader. Nr. 78—79, Vol. III. London, 1864; Folio.
- Report of the Committee of the overseers of Harvard College appointed to visit the Observatory in the year 1863. Boston, 1864; 8°
- Scheerer, Th., Über den Astrophyllit und sein Verhältniss zu Augit und Glimmer im Zirkonsyenit nebst Bemerkungen über

die plutonische Entstehung solcher Gebilde. (Aus Poggen-
dorff's Annalen Bd. 122.) Berlin, 1864; 8°. — Vorläufiger
Bericht über krystallinische Silicatgesteine des Fassathales und
benachbarter Gegenden Südtirols. Stuttgart, 1864; 8°. —
Hat die Kieselsäure die Zusammensetzung SiO_2 oder SiO_3 ?
(Aus dem Journ. f. prakt. Chemie von Erdmann und Werther.
Bd. 91.) Leipzig; 8°.

Wiener medizinische Wochenschrift. XIV. Jahrg. Nr. 26—27.
Wien, 1864; 4°.

Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft.
XIII. Jahrgang, Nr. 17. Gratz, 1864; 4°.

Zeitschrift für Chemie und Pharmacie von E. Erlenmeyer.
VII. Jahrg. Heft 11. Heidelberg, 1864; 8°.

— für Fotografie und Stereoskopie. Februar und März 1864.
Wien, 8°.
